



# FICHE PRODUIT

## SUN@HOME Orbis Cross

Sun@Home Wall luminaires | Appliques et plafonniers avec technologie Human Centric Lighting (éclairage centré sur l'humain)



### Zones d'application

- Applications intérieures
- Cuisines, salons, salles pour enfants ou bureaux à domicile

### Avantages du produit

- Permet une meilleure concentration et productivité
- Améliore le niveau d'activité général et la vigilance pendant la journée
- Améliore le rythme et la qualité du sommeil
- Améliore le confort visuel
- Améliore la qualité de l'air domestique en éliminant les germes et les mauvaises odeurs
- Distribution lumineuse homogène
- Installation facile et rapide

### Caractéristiques du produit

- Température de couleur réglable via blanc Tunable White : 2 200...5 000 K
- Contrôlable via l'application LEDVANCE SMART+ WiFi (avec minimum Android™ 4.4 ou iOS 10.0)
- Contrôlable via la commande vocale disponible sur Assistant Google ou Amazon Alexa
- Gradable
- LEDs innovantes à spectre complet SunLike avec IRC 95



- LEDs SunLike avec basse présence de lumière bleue
- Revêtement du luminaire innovant luttant contre les germes et les odeurs domestiques
- Fonction de biorythme automatisé

**DONNÉES TECHNIQUES****DONNÉES ÉLECTRIQUES**

Puissance nominale	12,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	52,000 mA
Courant d'appel	2,1 A
Facteur de puissance $\lambda$	> 0,70
Classe de protection	II
Mode d'opération	Mains voltage

**Données photométriques**

Flux lumineux	600 lm
Flux lumineux total des sources lumineuses confinées	800 lm
Efficacité lumineuse	60 lm/W
Temp. de couleur	2200...5000 K
Teinte de couleur (désignation)	Lumière blanche dynamique
Ra Indice de rendu des couleurs	> 95
Ecart-type de correspondance de couleur	$\leq 6$ sdcm
Indice du papillottement (PstLM)	$\leq 1$ %
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG0
Groupe de sécurité photobiologique EN62471	RG0
Angle de rayonnement	110 °

**DIMENSIONS ET POIDS**

Longueur	309,00 mm
Largeur	200,00 mm
Hauteur	106,00 mm
Poids du produit	770,00 g

**Matériaux & couleurs**

Couleur du produit	Blanc
Couleur du teinte	Blanc
Matériaux de corps	Acier
Matériaux de fermeture	Polycarbonate (PC)
Teneur en mercure	0.0 mg

### APPLICATION & MONTAGE

Plage de température ambiante	-20...+40 °C
Plage de température de stockage	-20...+80 °C
Type de connexion	Bornier
Type de protection	IP20
Gradable	Oui
Type of dimming [GMS]	WiFi
Montage	Saillie
Emplacement montage	Mur
Application	Indoor
Module LED remplaçable	Non remplaçable
Avec source de lumière	Oui

### Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	30000 h
Nombre de cycles de commutation	10000

### ÉCLAIRAGE DE SECOURS

Commutateur de test intégré	Non
-----------------------------	-----

### CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE / UKCA
Température de surface limitée	Non

### ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- Le contrôle via l'application ou le contrôle vocal nécessite un système compatible Smart Home
- Contrôle via l'application LEDVANCE SMART + WiFi sur smartphone ou tablette PC
- Accessoires de montage et de connexion complets fournis

### TÉLÉCHARGEMENTS

**Documents et certificats**

User instruction



Packaging insert



Declarations Of Conformity CE



Declarations Of Conformity UKCA

**Fichiers CAD/BIM**

BIM\_Step\_3D

**DONNÉES LOGISTIQUES**

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075575936	Etui carton fermé 1	82 mm x 132 mm x 354 mm	873.00 g	3.83 dm <sup>3</sup>
4058075575943	Carton de regroupement 8	349 mm x 285 mm x 380 mm	7429.00 g	37.80 dm <sup>3</sup>

Le code produit mentionné décrit la petite quantité d'unité qui peut être commandée. Une unité peut contenir un ou plusieurs produits. Lorsque vous passez la commande, merci de bien vouloir entrer une unité ou un multiple d'une unité.

**AVERTISSEMENT**

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.